

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian bab-bab sebelumnya, yaitu: Pendahuluan, Landasan Teori, dan Pembahasan sistem pakar dari skripsi yang disusun, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan aplikasi dengan konsep sistem pakar yang menggunakan *interface* web dalam pendiagnosaan penyakit gigi dapat membantu pendiagnosaan awal penyakit yang berkaitan dengan gigi.
2. Dengan adanya aplikasi sistem pakar ini dapat menjadi *database* pengetahuan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan gejala dan diagnosa penyakit gigi beserta penanganannya.
3. Dengan menggunakan *forward chaining* sebagai metode inferensinya, aplikasi sistem pakar ini dapat mempermudah pengguna dalam melakukan konsultasi.

#### **5.2 Saran-saran**

Dari hasil penelitian ini dapat disampaikan saran-saran sebagai berikut:

1. Menambahkan data penyakit-penyakit gigi serta gejala-gejalanya, karena begitu banyaknya penyakit gigi yang ada sesuai perkembangan keilmuan kedokteran gigi.
2. Mengembangkan sistem ini ke bentuk *mobile* agar dapat mengikuti perkembangan teknologi sekarang.
3. Perbaiki *interface* sesuai kebutuhan pengembangan sistem selanjutnya dan sesuai kaidah hubungan manusia dan komputer seperti perbaikan desain dan kelengkapan fasilitas.